伸縮式コンテナ台車 FCD型

この度は、ユニオンスチール伸縮式コンテナ台車FCD型をお買い上げいただきまことにありがとうございます。本製品は、工具1本(六角レンチ)で組立てられるシンプルな構造のうえ、10mm間隔で寸法の調節ができる為、あらゆるサイズのコンテナに対応できます。また、バーがスチールとステンレスの2種類、キャスターはスチールナイロン車、ステンレスナイロン車、エアキャスターゴム車の3種類があり、工場・作業室・クリーンルーム・倉庫など幅広い分野で多用途にご活用いただける台車として末永くご使用いただけます。

※エアキャスターは軽く弾性があり衝撃が少なく音も静かな特徴があります。

4輪タイプ（FCD型）　均等静止荷重　300kg
6輪タイプ（FCD6型）　均等静止荷重　400kg

※均等静止荷重とは、ベースの積載面に均一に荷重をかけた場合に耐えられる重さの合計量をいいます
※表示荷重内であっても、一部に集中荷重をかけないで下さい。

安全上のご注意 必ずお守り下さい。

お使いになる人や、他の人への危害や財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただく内容を次の要領で説明しています。

⚠ 警告

誤った使いかたをすると「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を説明しています。

■表示荷重以上に荷重をかけない

台車が破損・変形・転倒し、怪我をする恐れがあります。

■台車に足をかけたり、乗ったりしない

台車が転倒したり、積載物が落下したりして、怪我をする恐れがあります。

■側面や正面からの大きな力をかけない

台車が破損・変形・転倒し、怪我をする恐れがあります。

■不安定な場所を走行させない

台車が転倒したり、積載物が落下したりして、怪我をする恐れがあります。

■用途以外には使用しない

用途以外に使用しますと、怪我の原因になります。

⚠ 注意

誤った使いかたをすると「傷害または財産への損害が発生する可能性が想定される」内容を説明しています。

■屋外や水のかかる場所に設置しない。また、ぬれたものを置かない

台車にサビが発生しやすくなり、強度等、品質が著しく低下する恐れがあります。

■化学薬品や薬物を扱う作業には使用しない

腐食・変質などにより、台車の品質が著しく低下し、作業者の健康を害する恐れがあります。

■台車の切断、改造をしない

台車が不安定になり、危険です。また、切断のバリ等で怪我をする恐れがあります。

■表示荷重内であっても、一部に集中荷重をかけない

台車が変形したり、転倒して怪我をする恐れがあります。

■組立は、この組立・取扱説明書に記載の組立て手順に従う

手順を誤ると組立中に部品が外れたり倒れたりして、怪我をする恐れがあります。

■台車の連結バーの端面を素手で触らない

鋭利な部分に触れて、怪我をする恐れがあります。

■コーナーベース等に刃物等で傷をつけない

損傷部分に指などを引っ掛け、怪我をする恐れがあります。

■静止時は平坦な場所でキャスターを外向きにする

荷重の偏りが発生し、台車が破損・変形・転倒したり、積載物が落下したりして、怪我をする恐れがあります。

●本製品を第三者に譲渡、貸し出しする場合、必ずこの説明書を添えてお渡しください。
※この取扱い説明書は、紛失しないよう、大切に保管してください。

FCD型　伸縮式コンテナ台車 組立説明図

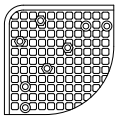
組み立てる前に梱包内容がすべて揃っているか、ご確認下さい。※万一不足の部品があった場合は、すぐに購入先へお知らせ下さい。

※組み立て時は、軍手や保護メガネなどの保護具を装着して組立てて下さい。

部品明細

コーナー金具

スチール製・ステンレス製共通



ⓐコーナーベース…4個

ⓒ六角レンチ…1本（対辺5）

スチール製

ⓑボタンボルト…16個（M8×16）

ⓓフランジナット(M8)…16個

ステンレス製

ⓑボタンボルト…16個（M8×16）

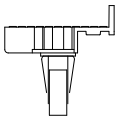
ⓔSW…16個（M8スプリングワッシャー）

ⓕナット(M8)…16個

連結バー

ⓖバー…間口用・2本　奥行用・2本（キャスター6個付は奥行用3本）

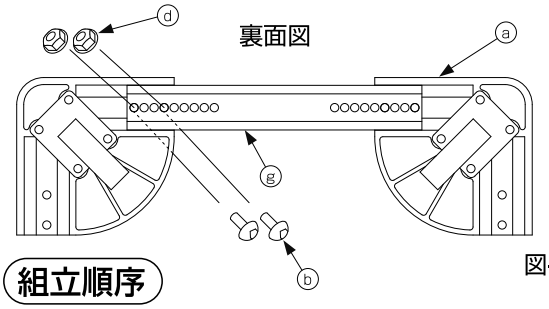
6輪車タイプ



ⓘボタンボルト…8個（M8×16）

ⓗ中間ベース…2個　ⓙフランジナット…8個（M8）

スチール製の場合



ステンレス製の場合

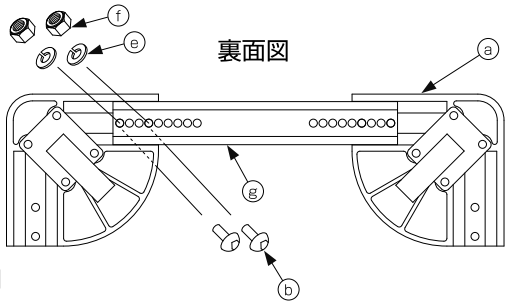


図-1

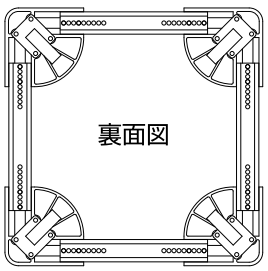


図-2

組立順序

1. 箱からコーナーベースⓐを取出し、裏面を上に置いて、図-1のようにバーⓖをコーナーベースⓐの溝に差込み、任意の長さで穴を合わせ、表からボルトⓑを差込み、裏からフランジナットⓓで(ステンレス製の場合は、SWⓔとナットⓕで)仮止めして下さい。(4ヶ所)
2. **1.** で組立てたものと同じ大きさのものをもう1つ組立てて下さい。(4ヶ所)
3. **1. 2.** で組立てたものを図-2のように、同じ長さのバーⓖ2本でつなぎ、**1.** の要領で仮止めして下さい。(8ヶ所)
4. **1. 2. 3.** で仮止めしたボルトⓑをもう一度六角レンチⓒでしっかりと締付けて下さい。

〔6輪車タイプの場合〕

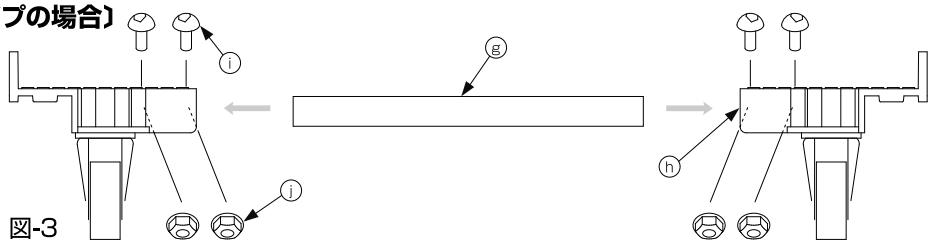


図-3

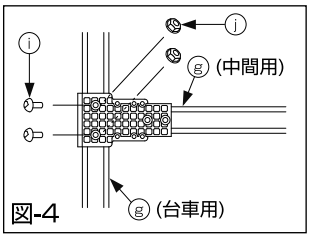


図-4

5. 箱から中間ベースⓗを取出し、図-3のようにバーⓖを中間ベースⓗに差込み、**1. 2. 3. 4.** で組立てた台車の幅と同じ大きさで穴を合わせ、表からボルトⓘを差込み、裏からフランジナットⓙで仮止めして下さい。(4ヶ所)
6. **5.** で組立てたものを**1. 2. 3. 4.** で組立てた台車のバーⓖの中央の穴に合わせ、図-4のように表からボルトⓘを差込み、裏からフランジナットⓙで仮止めして下さい。(4ヶ所)
7. **5. 6.** で仮止めしたボルトⓘをもう一度六角レンチⓒでしっかりと締付けて下さい。

仕様　FCD型（4輪）耐荷重（均等静止荷重）300kg　FCD6型（6輪）耐荷重（均等静止荷重）400kg

FCD型　注：ご注文時には必ず型番からご記入下さい。例：FCD-○○○○

内寸幅(mm)	内寸長さ(mm)	スチール製バー スチールナイロン車	ステンレス製バー ステンレスナイロン車	スチール製バー エアキャスターゴム車
300~400	300~400	3030	3030SUS	3030ALG
300~400	400~500	3040	3040SUS	3040ALG
300~400	500~600	3050	3050SUS	3050ALG
300~400	600~700	3060	3060SUS	3060ALG
400~500	400~500	4040	4040SUS	4040ALG
400~500	500~600	4050	4050SUS	4050ALG
400~500	600~700	4060	4060SUS	4060ALG
500~600	500~600	5050	5050SUS	5050ALG
500~600	600~700	5060	5060SUS	5060ALG

注：キャスターは通常自在4個セットです。自在2個・自在ストッパー付2個のセットに変更可能（ご注文時にご指示下さい。）

FCD6型　注：ご注文時には必ず型番からご記入下さい。例：FCD6-○○○○

内寸幅(mm)	内寸長さ(mm)	スチール製バー スチールナイロン車	内寸幅(mm)	内寸長さ(mm)	スチール製バー スチールナイロン車
300~400	600~700	6-3060	500~600	600~700	6-5060
300~400	700~800	6-3070	500~600	700~800	6-5070
300~400	800~900	6-3080	500~600	800~900	6-5080
300~400	900~1000	6-3090	500~600	900~1000	6-5090
300~400	1000~1100	6-30100	500~600	1000~1100	6-50100
400~500	600~700	6-4060	600~700	600~700	6-6060
400~500	700~800	6-4070	600~700	700~800	6-6070
400~500	800~900	6-4080	600~700	800~900	6-6080
400~500	900~1000	6-4090	600~700	900~1000	6-6090
400~500	1000~1100	6-40100	600~700	1000~1100	6-60100

製造元　ユニオンスチール株式会社
〒584-0022 富田林市中野町東2-5-36
電話（0721）25－4603番(代)
http://www.unionsteel.co.jp

日本製